

# Impresoras de transferencia térmica (TTO)

## IMPRESORAS INDUSTRIALES DE TRANSFERENCIA TÉRMICA D 3033IM

Las impresoras de transferencia térmica son una solución eficiente y rentable para la impresión de códigos en envases blandos. Este tipo de tecnología permite obtener impresiones de alta calidad con una resolución de hasta 300 DPI y velocidades de hasta 800 mm/s, adaptándose a diversas necesidades de producción.

Además, cuenta con una pantalla táctil LCD a todo color de 10 pulgadas que facilita su operación, permitiendo un control intuitivo y preciso. Su diseño admite dos anchos de impresión (32 mm y 53 mm), brindando flexibilidad según el tipo de envase y requerimientos del proceso.



### Máxima Eficiencia

Velocidad de impresión hasta 800 mm/s

### Fácil de Usar

Interfaz de operador sencilla que soporta diversos entornos hostiles La buena calidad y pocos problemas pueden extender el tiempo de producción.

### Diseño compacto

El cuerpo compacto se puede integrar en líneas de producción existentes. Primera opción para fabricantes de equipos e integradores de sistemas

## Fácil de operación

Control de pantalla táctil LCD a todo color de 10 pulgadas, pantalla grande operación, soporte de vista previa, se pueden reducir los errores del operador. Diseño de caja de cinta simple, reemplazo rápido de cintas, identificación y ajuste automáticos para trabajo rápido. gran capacidad de cinta de 1200 m y varios modos de ahorro de cinta pueden reducir la frecuencia de reemplazo de la cinta.

## Hardware profesional

Laca base PCBA de desarrollo propio, CPU de alto rendimiento de grado industrial, FPGA de computación de alta velocidad de grado industrial, componentes electrónicos de estado sólido anti interferencias de grado industrial y proceso de ensamblaje SMT.

## Gestión de Máquinas

Estadísticas de uso del cabezal de impresión, recordatorio inteligente para reemplazar el cabezal de impresión

## Fabricación de alta gama

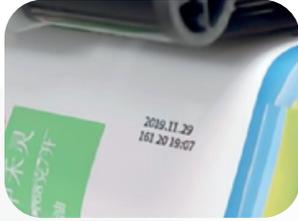
Aluminio de grado aeroespacial. Proceso de moldeo CNC, cuerpo estándar de grado industrial, resistente y duradero.

## Fácil de operación

Interacción hombre-máquina de recordatorio de reemplazo de consumibles. Recordatorio de rotura de correa. Supervise sin esfuerzo el estado del trabajo.



# Aplicaciones



**Fecha de impresión actualizada automáticamente**



**Tiempo de impresión - Tiempo real**



**Impresión número de lote - Cambio automático**



**Imprimir etiquetas de botellas**



**Imprimir película transparente**



**Impresión de película compuesta**

## Parámetros de Máquina TTO

Fuente de alimentación	CA 110 - 23 OV 50/60 HZ
Ambiente de trabajo	Temperatura 0-45° Humedad: 30-70%
Dimensiones	Maquina codificadora: 224,8mm x 216,8mm x 182,5mm Controlador 258mm x 155,4mm x 52mm
Brecha de impresión	>= 0,1mm
Resolución de impresión	300 ppp
Tipos de materiales	Film de alta barrera, embalaje de barra, bolsa sellada, embalaje sellado, embolsado, etiqueta metalizada, etiqueta decorativa
Interfaz de operación	Control de pantalla táctil LCD a todo color de 10 pulgadas
Comunicación	Interfaz de red USB, RS232, TCP/IP (Admite gestión de control centralizado remoto de red, pesaje de acoplamiento / transportador / maquina embalaje / base de datos de planificación de recursos empresariales/ código de supervisión de mecamentos / sistema de trazabilidad antifalsificación)

## Parámetros de impresión TTO

Suministro de aire y consumo de aire	1,5-4,0 bares / 22,5-60 psi
Modo operativo	Impresión intermitente
Modo de impresión	Sobreimpresión por transferencia térmica
Peso	Máquina de codificación: 7,5 kg Controlador: 2,4kg
Ancho de cinta	24/33/35/55 mm
Longitud de cinta	400/600/800/1200 m
Área de impresión	32 x 72mm / 53x70mm
Velocidad máxima de impresión	200-300 mm/s (Hasta 800 mm/s)
Imprimir contenido	Caracteres de idioma/GSI, Data Matrix/QR/Código de Barras/Gráficos/Número de serie/ Fecha / Cambio/ Contador / Base de datos variables / Impresión de datos dinámico en serie en tiempo real ( Impresión de grupo de información múltiple)